



# Messanleitung

Vielen Dank für Ihre Bereitschaft zur Teilnahme an unserem Messprogramm. Bitte lesen Sie sich die folgende Messanleitung vollständig durch. Beachten Sie bitte sowohl beim Aufstellen des Exosimeters als auch während der gesamten Messdauer die Hinweise. Nur so kann die Messung erfolgreich durchgeführt und anschließend ausgewertet werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an [radon@lia.nrw.de](mailto:radon@lia.nrw.de).

- Für die Messung sollte nach Möglichkeit jeweils ein **häufig genutzter Aufenthaltsraum im Keller** und in der **untersten Etage** der Wohnung ausgewählt werden (z. B. Wohnzimmer, Schlafzimmer, Hobbyraum, ...).
- Das Exosimeter **erst am Messort** aus der luftdichten Verpackung nehmen. Das Exosimeter beginnt bei Luftkontakt sofort mit der Messung.
- Das Exosimeter bitte so aufstellen, dass der **kreisförmige Schlitz nach oben** zeigt. Der **Deckel** darf **nicht geöffnet** werden, dies macht die Messung unbrauchbar.
- Das Exosimeter sollte in einer Höhe von etwa **1 bis 2 Metern** stehen (z. B. auf einem Schrank oder Regal). Das Exosimeter darf **nicht in einem geschlossenen Schrank** oder einer Vitrine aufgestellt werden. Der Abstand zur Raumwand sollte mehr als 15 cm betragen.
- Die unmittelbare Nähe zu Fenstern, Heizungen und Lüftungsanlagen sollte nach Möglichkeit vermieden werden. Dauerhafte Umgebungstemperaturen von mehr als 35°C ebenso.
- Jedes Exosimeter ist auf dem **Deckel** mit einer **Seriennummer** gekennzeichnet. Notieren Sie bitte für jedes Exosimeter die **Seriennummer und den Messbeginn** (Datum) auf dem **Messprotokoll**.
- Die Messdauer beträgt **12 Monate**.
- Während der laufenden Messung sollten die Exosimeter an ihrem Aufstellort verbleiben. Ein kurzes Verschieben oder Anheben (z. B. zum Staubwischen) ist in Ordnung und beeinflusst die Messung nicht. **Der Raum kann und soll in dieser Zeit wie gewohnt genutzt werden.**
- Zum Beenden der Messung wird das Messgerät **luftdicht verpackt** (z. B. mit der beigelegten Tüte). Damit endet die Messung. Notieren Sie bitte das **Messende** (Datum) auf dem Messprotokoll.
- Die beiden verpackten Exosimeter werden zusammen mit dem möglichst vollständig ausgefüllten Messprotokoll an die folgende Anschrift geschickt:
- Landesinstitut für Arbeitsgestaltung des Landes NRW (LIA.nrw)  
Zentrale Radonstelle NRW  
Gurlittstraße 55, 40223 Düsseldorf

**Sie erhalten dann nach einigen Wochen das Ergebnis Ihrer Messung.**